

INTISARI

Tas ini digunakan semua kalangan, atas hingga kalangan bawah, pria maupun wanita di segala usia. Pada umumnya tas adalah suatu tempat untuk mempermudah bawaan yang di butuhkan dan barang berharga, *duffel bag* merupakan salah satu jenis tas pada umumnya di gunakan orang-orang ketika melakukan bepergian (yunru 2020). Tas *ransel* merupakan salah satu tas berkapasitas besar hingga mampu membawa benda-benda yang banyak dari ringan hingga berat. Dengan sebuah inovasi mengkombinasikan *duffel bag* dan *ransel bag* diharapkan dapat memberikan multifungsi dalam membawa suatu barang bawaan dan efisiensi pengeluaran untuk mendapat suatu produk. Tujuan pembuatan tugas akhir ini yaitu membuat inovasi desain dan mengembangkan produk yang sudah ada dengan tujuan efektifitas kegunaan produk dan penghematan pembelian produk. Obyek yang diamati dalam pembuatan tugas akhir ini berupa inovasi dalam kombinasi *duffel bag* dan *ransel bag* yang mengangkat hewan laut yaitu kelomang sebagai ide dasar dalam pembuatan tas. Metodologi pengumpulan data yang di gunakan dalam menyusun tugas akhir ini adalah pengumpulan data *primer* dan data *sekunder* untuk menunjang perancangan produk hingga tahap perancangan. Pengumpulan data primer dilakukan dengan observasi, dokumentas dan wawancara, untuk meperkuat data *primer* dilakukan pengumpulan data –data sekunder dari pengumpulan referensi. Hasil yang di dapatkan berupa pembuatan desain mulai dari pembuatan desain, pembuatan pola, pemolaan, Pemotongan bahan dan *finishing*. Proses perancangan dengan melalui tahap ide, *existing*, *imageboard*, *brainstorming*, sketsa awal, sketsa pilihan, sketsa terpilih hingga produk jadi. Bahan yang digunakan dalam pembuatan tas ini adalah cordura, karena bahan ini memiliki kualitas ringan serta tahan air dengan tipe kulit yang di gunakan dengan kulit *pull up* karena tipe kulit ini memiliki fleksibilitas dan daya tahan yang tinggi dengan tekstur yang lembut dan elastis.

Kata kunci : kulit *pull up*, cordura, kelomang

ABSTRACT

Bags are used by all groups, from the top to the lower classes, men and women of all ages. In general, a bag is a place to make needed luggage and valuables easier. Duffel bag is one type of bag that people generally use when traveling (Yunru 2020). A backpack is one of the large capacity bags so that it can carry a lot of things from light to heavy (Naystore 2020). With an innovation by combining Duffel Bag and Backpack Bag, it is hoped that it can provide multifunctionality in carrying luggage and spending efficiency to get a product. The purpose of this Final Project is to make design innovations and develop existing goods and compile the process of product design and manufacture of existing products with the aim of product effectiveness and product purchase savings. The object that was covered in the making of this final project was innovation in a combination of Duffle Bags and Backpacks that raised marine animals, namely hermit crabs as the basic idea in making bags. The data collection methodology used in the preparation of this final project is the collection of primary data and secondary data to support product design up to the design stage. Primary data collection is done by observation, documentation and interviews, and to strengthen the primary data, secondary data is collected from reference collection. . The results obtained are in the form of making designs starting from Process, Design Making, Pattern Making, Patterning and Cutting and Finishing. The design process goes through the stages of Ideas, Existing, Imageboard, Brainstorming, Initial Sketches, Selected Sketches, Initial Sketches to Finished Products. The material used in the manufacture of this bag is Cordura, because this material has a light quantity